2025年度 名古屋大学宇宙地球環境研究所 03)「国際ワークショップ」公募要項

Application Guideline for the "03) ISEE International Workshop" in FY2025

1. 公募事項 General Description

名古屋大学宇宙地球環境研究所(ISEE)では、地球・太陽・宇宙を一つのシステムとして捉え、そこに生起する多様な現象のメカニズムと相互作用の解明を通して、地球環境問題の解決と宇宙に広がる人類社会の発展に貢献することを目指しています。本研究所は、宇宙科学と地球科学を結びつける唯一の共同利用・共同研究拠点としての役割を担い、様々な共同研究を国内外の研究者と共に推進しています。本プログラムでは、宇宙地球環境に関する比較的少人数の国際ワークショップを公募します。本公募では、宇宙太陽地球システムに関するテーマを絞ったトピックに関して、10人程度の参加者で1週間程度、集中した議論を行い、成果を国際誌の学術論文(レビュー論文・特集論文を含む)、あるいは国際的出版社からの書籍として出版することを目的とします。

Institute for Space–Earth Environmental Research (ISEE), Nagoya University, aims to clarify the mechanisms and relationships between the Earth, the Sun, and cosmic space by treating them as a seamless system, and to contribute to solving issues related to the global environment and human society extending into space. In addition, ISEE plays a role as a joint usage/research center linking space and earth sciences, promoting various collaborative research projects.

ISEE calls for proposals for international workshops to promote extensive one-week discussions on a selected space-solar-earth system topic with a limited number of participants (~10). The results of the workshop should be published in peer-reviewed papers or special issues of international scientific journals and/or books.

2. 申請資格者 Applicant Eligibility

- ① 国内は、国・公・私立大学及び国・公立研究機関に所属している研究者(学生は含まない)、 またはこれらに準ずる研究者。国外は国外の研究機関に所属する研究者(名誉教授、ポスド クを含む。博士の学位を有すること)。
- ② 本研究所長が特に適当と認めた者
- (1) The applicants must hold a doctoral degree and be an employee or professor emeritus at a university or a research institute.
- (2) Director of ISEE may allow additional applicants.

3. 申請方法 Application Procedure

- ① 申請を予定する研究代表者は、国際ワークショップの目的、名称、開催予定期間、成果出版 予定の雑誌、その他申請事項について、<u>事前に本研究所の受入責任教員(特任教員を除く常</u> **勤の教員)と十分な打ち合わせをしてください**。
- ② 国際ワークショップの開催場所は、名古屋大学宇宙地球環境研究所とします。
- ③ オンライン形式の研究集会の実施も可能です。オンライン形式で研究集会を実施する場合、 開催に必要なソフトウェア(ZOOMやSpatial chatなど)の契約費用の補助を行います。ソフトウェアの使用理由や契約期間を申請書に記してください。
- ④ 申請は、"Joint-Research On-line Integrated System (JROIS)" 共同利用・共同研究申請サイト (https://jrois2.isee.nagoya-u.ac.jp) から行っていただきます。申請書の書式ファイルは本研究所のホームページからダウンロードできます。以下のURLをご覧ください。

研究所ホームページ: https://www.isee.nagoya-u.ac.jp

ダウンロードページ: https://www.isee.nagoya-u.ac.jp/co-re/co-re-application.html

⑤ 申請に当たっては、予め、上記の JROIS サイトにおいてログイン ID の取得が必要です。ただし、過去にログイン ID を取得された方は、同じ ID で今年度もログインが可能です。新規に申請される方は、ログイン ID 申請後、パスワード発行の e-mail が届きます(この e-

mail のスパムメールへの振り分けにご注意ください)。取得した ID でログインし、「03) 国際ワークショップ」の応募ページで、課題名を入力し、所内受入責任教員をリストから選択した後、作成した申請書(別紙様式 03)を **Zip ファイルにして**アップロードし、申請期限までに提出してください。グレーアウト部分は入力不要です。

⑥ 2024年度から、5つの参画機関(国立歴史民俗博物館、山形大学高感度加速器質量分析センター、九州大学アジア埋蔵文化財研究センター、情報・システム研究機構データサイエンス共同利用基盤施設、名古屋大学デジタル人文社会科学研究推進センター)と連携し、共同利用・共同研究システム形成事業・学際領域展開ハブ形成プログラム「宇宙地球環境科学と歴史学・考古学を結ぶ超学際ネットワーク形成」を開始しました。本プログラムでは、激甚太陽嵐の現代文明への影響の評価や、新しい正確な年代決定による歴史学・考古学の新展開を図り、宇宙に広がる持続的な発展型社会の形成と次世代人材育成を目指します。このたび、この「超学際ネットワーク形成」を推進する文理融合型超学際研究を広く募集いたします。この提案を行う場合には、申請書の(5)の欄に"1"を入力し、「超学際ネットワーク形成」を推進する研究として応募する理由を(10)に記載してください。詳細は以下の URL をご覧ください。

超学際ネットワーク形成ホームページ: https://transeha.isee.nagoya-u.ac.jp/

- ⑦ 「03) 国際ワークショップ」の研究代表者は、同じ年度の他の共同利用・共同研究カテゴ リに同時に申請することが可能です。
- ⑧ 申請書の言語は英語とします。
- (1) The applicant of the project should discuss with a corresponding ISEE researcher (faculty member) all details including title, purpose, dates, and possible journals for publication before submission.
- (2) The location of the workshop should be in ISEE, Nagoya University.
- (3) The applicant can set up an online workshop using meeting software (ZOOM, Spatial chat, etc.). ISEE will support the rental cost of the software.
- (4) The application should be submitted through "Joint-Research On-line Integrated System (JROIS)" website (https://jrois2.isee.nagoya-u.ac.jp). The application form files can be downloaded from ISEE website. Please refer to the following URLs:

ISEE website: https://www.isee.nagoya-u.ac.jp

Download page: https://www.isee.nagoya-u.ac.jp/co-re/co-re-application.html

- (5) The applicant as a PI (principal investigator) is requested to access the above JROIS website to obtain a login account. After registration on this website, the applicant will receive an e-mail with a password for his/her account. If the applicant has already had an account in the past, he/she can use it again this year. After logging in the JROIS website, visit the application page "03) ISEE International Workshop", enter the project title, select the corresponding ISEE researcher from the list, and then upload the completed application form in a Zip file and submit it by the deadline. The shaded areas do not need to be filled in.
- (6) In FY2024, ISEE, in collaboration with several institutions, launched "Hub Formation Program: Transdisciplinary Network Linking Space–Earth Environmental Science with History and Archaeology." This program aims to assess the impact of severe solar storms on modern civilization and to advance history and archaeology through accurate dating, with the goal of creating a space-based society with sustainable development and to fostering the next generation of human resources. To promote this project, we are now calling for a wide range of transdisciplinary research proposals. To submit a proposal, please enter "1" in column (5) of the application form and explain in column (10) how your research promotes "Transdisciplinary Network Formation." Please see the following website for more details:

Transdisciplinary Network Formation website: https://transeha.isee.nagoya-u.ac.jp/

(7) The PI may apply for the other ISEE joint research programs in the same fiscal year.

4. ワークショップの日程 Date of the Workshop

2025年4月1日から2026年3月31日までの期間から選んでください。

The proposed workshop should be held within April 1, 2025 and March 31, 2026.

5. 申請期限 Application Deadline

2025年1月15日(水) 期限厳守

Deadline: Wednesday, January 15, 2025

6. 審 查 Selection Procedure

- ① 申請課題の採否は、共同利用・共同研究委員会専門委員会(総合解析、太陽圏宇宙線、電磁気圏、大気陸域海洋、年代測定、航空機利用)、及び国際連携研究センター、共同利用・共同研究委員会の審議を経て、本研究所長が決定します。但し、「超学際ネットワーク形成」を推進する研究として応募された課題は、超学際ネットワーク形成推進室及び共同利用・共同研究委員会の審議を経て、本研究所長が決定します。
- ② 結果については、2025年3月下旬までに、研究代表者あてにe-mailで通知します。
- (1) Director of ISEE will decide on the approval of proposals based on the evaluation by the cooperative research committee and the six technical committees (Integrated Studies, Heliospheric and Cosmic-Ray Research, Ionospheric and Magnetospheric Research, Meteorological, Atmospheric and Land-Ocean Ecosystem Research, Chronological Research, or Aircraft Usage). The approval of proposals submitted as promoting "Transdisciplinary Network Formation" will be decided by the Director after deliberation by the Transdisciplinary Network Formation Promotion Office and the cooperative research committee.
- (2) A decision letter will be sent by e-mail in March 2025.

7. 所要経費 Requested Expense

申請経費:1件当たり200万円を上限とします。研究集会に参加する参加者の旅費と名古屋大学での滞在費として支給します。必要に応じて、研究集会開催のために必要な消耗品の購入も可能です。同一年度内ならば、研究集会の論文の出版費にも使えますが、年度をまたぐ支出はできません。年度を超えて出版費用が必要となった場合は、所内受入責任教員に相談してください。オンライン研究集会の開催に必要な経費(必要なソフトウェアの契約費用など)についても、所内受入責任教員に相談してください。

ISEE will provide funding of up to 2 million Japanese yen per approved workshop to cover the travel expense to/from ISEE, accommodations, meals, and incidentals to stay at ISEE. The funding can be used for consumables required for the workshop and publication fees of the papers issued from the workshop. The PIs should contact the corresponding ISEE researcher to let know if they wish to use rental online software related to the workshop and their usage period.

All funding must be used before March 31, 2026. The PIs should contact the corresponding ISEE researcher if publication fees are necessary after the end of March 2026.

8. 採択予定件数 Number of Approved Proposal

2または3件程度

Around two or three proposals will be approved in this term.

9. 研究報告書 Report of the Workshop

研究終了後、JROIS サイトを通して提出期限(2026年3月31日)までに報告書の提出手続きを完了させてください。

- 「03) ISEE International Workshop」の報告書(Form03-1:エクセル形式、03-2:ワード形式)と参加者集計表(Form03-3:エクセル形式)を作成し、Zip ファイルにまとめてアップロードして下さい。報告書原稿(Form03-2)は、製本用原稿としてそのまま公開されます。
- ② 期限までに報告書が提出されない場合、原則として翌年度の採択は取り消しとなります。
- ③ ワークショップ終了後から3年以内に、ワークショップの成果を国際誌の学術論文(レビュー論文・特集論文を含む)、あるいは国際的な出版社から書籍として出版し、それらのコピーを「10.問い合わせ先」へ提出してください。
- ④ 共同研究の成果について論文を発表する場合は、当該論文の謝辞(acknowledgements)の欄に本研究所の共同研究による旨を付記してください。次の例文を参考として挙げておきます。
 - This work was carried out by the joint research program of Institute for Space–Earth Environmental Research, Nagoya University.
 - This work was performed using the facilities of Institute for Space–Earth Environmental Research (ISEE), Nagoya University.

- (1) A summary report (Form03-1: Excel file, Form03-2: Word file, Form03-3: Excel file) in a Zip file should be submitted to the JROIS website by March 31, 2026. The report will be published as is in the web page of ISEE.
- (2) If the report is not submitted by the deadline, any approved projects in the next fiscal year will basically be declined. The results of the workshop should be published in peer-reviewed papers and/or special issues of international scientific journals.
- (3) The reprints (PDF files) of published papers and/or books should be sent to ISEE (10. Contact Information) within 3 years after the workshop.
- (4) When the PIs make publications related to this workshop, please include one of the following acknowledgment statements:
- This work was carried out by the joint research program of Institute for Space–Earth Environmental Research, Nagoya University.
- This work was performed using the facilities of Institute for Space–Earth Environmental Research (ISEE), Nagoya University.

10. 問い合わせ先 Contact Information

〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町

国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 研究協力部研究事業課 (研究所事務部内サテライト)

TEL: 052-789-4508

e-mail:k-kyoten_at_t.mail.nagoya-u.ac.jp (_at_は@に書き換えてください)

Administration office, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, 464-8601, Japan e-mail: k-kyoten_at_t.mail.nagoya-u.ac.jp (Replace "at" with "@".)

1 1. 共同利用・共同研究によって生じた知的財産権の取扱い Intellectual Property Rights Obtained in Joint Usage/Research Program

共同利用・共同研究の実施により生じた知的財産権の取扱いは、東海国立大学機構共同研究規

程を準用します。 研究協力部研究事業課ホームページ: https://jigyoka.aip.nagoya-u.ac.jp/contents/1068.html

Intellectual Property Rights obtained in the Joint Usage / Research Program will be subject to conformity with the guidelines of Tokai National Higher Education and Research System.

For details, please visit the following URL: https://jigyoka.aip.nagoya-u.ac.jp/contents/1068.html